Навіны пчалярства



Красавік 2015г. № 2 (3)

Вялікі дзякуй!

Менавіта з гэтымі словамі я звяртаюся да сяброў аб'яднання, якія шчыра адгукнуліся на прызыў дапамагчы газеце «Навіны пчалярства». Адразу пасля выхаду першага нумару газеты на адрас рэдакцыі пайшлі матэрыялы, прапановы, заўвагі. Прыемна, што ёсць людзі, неабыякавыя да лёсу газеты, аб'яднання.

Газеце «Навіны пчалярства» прысвоены падпісны індэкс, і выданне размешчана ў каталогу, а гэта значыць, на другое паўгоддзе 2015 года будзе арганізавана падпіска праз пошту. Індэкс выдання – 63251, кошт падпіскі на 2 месяцы (адзін нумар) – 9100 руб.

Варыянт газеты, які Вы трымаеце ў руках, поўнакаляровы на 8 старонках. Сябекошт газеты значна вышэйшы заяўленага ў падпісным каталогу. Таму адзінае выйсце – падымаць тыраж, і тым самым знізіць сябекошт нумару. З гэтай просьбай мы і звяртаемся да Вас, бортнікі. Займіце актыўную палітыку ў прапагандзе газеты «Навіны пчалярства» , прапануйце падпісацца на выданне суседу-пчаляру, зрабіце падарунак навічку ў пчалярстве падпіскай на газету. Упэўнены, з Вашай дапамогай мы дасягнём тыража газеты 2 000 экзэмпляраў, і тады газета не будзе стратнай.

З павагай,
старшыня аб'яднання В.М. Кавалец

Каляндар



ТРАВЕНЬ

украінскі – Травень, польскі – Maj,
рускі – Май, чэшскі – Květen, літоўскі – Gegužе

Каляндар прыроды

Май – апошні месяц вясны. Сярэдняя тэмпература паветра 11,6-12,6 на поўначы і 13,2-14,6°C на поўдні. У першай палавіне месяца звычайна спыняюцца начныя замаразкі. Характэрны і так званы зварот халадоў, які наступае пасля цёплага надвор'я з тэмпературай 15-20°C. Пахаладанні зрэдку суправаджаюцца снегападамі. Пахмурных дзён бывае 6-10, ясных 2-4. Бываюць моцныя вятры, пылавыя буры, град, ліўні.

Каляндар работ пчаляра

- Качоўка пчол на меданосы.
- Расшырэнне гнёзд (у тым ліку і вашчынай), пастаноўка магазінных надставак і карпусоў.
- Фарміраванне атводкаў і пчолапакетаў.
- Замена матак.
- Выразка будаўнічага сота.
- Правядзенне супрацьраявых мерапрыемстваў.
- Заатэхнічныя спосабы барацьбы з варатозам.



ЧЭРВЕНЬ

украінскі – Червень, польскі – Czerwiec,
рускі – Июнь, чэшскі – Červen, літоўскі – Birželis

Каляндар прыроды

Чэрвень – пачатак лета. Сярэдняя тэмпература паветра 15°C на поўначы Беларусі, 16-17°C на поўдні. У чэрвені глеба праграецца да 17-21°C на глыбіню 5 см. Ясных дзён бывае 3-4, пахмурных 6-10; сухіх не болей 2, вільготных 3-4. Атмасферныя ападкі складаюць 70-75 мм. Для чэрвеня характэрны моцныя вятры, ліўні.

Каляндар работ пчаляра

- Чарговая качоўка на меданосы.
- Адкачка мёду.
- Заатэхнічныя спосабы барацьбы з варатозам.

Нашы мерапрыемствы

«Адкрыццё пчалярскага сезону-2015»



14-15 сакавіка ў г. Салігорску адбылося свята «Адкрыццё пчалярскага сезону-2015». У мерапрыемстве прынялі ўдзел 538 чалавек, у тым ліку: бортнікі – 415 чалавек, госці з-за мяжы – 54, запрошаныя пчаляры Беларусі – 27, пчаляры-наватары, выступоўцы з Беларусі і пчаляры на платнай аснове – 42 чалавека. Інфармацыйная падтрымка – газеты «Навіны пчалярства» і «Человек и пчела», часопіс «Родная прырода», тэлеканал «СТК».

Матэрыял аб свяце глядзіце на 3 старонцы газеты

Настальгія



Просьба да маці

Мікола Ляшчун

Забяры мяне, любая мама,
У той час, у той дзень, у той міг,
Калі ўсмешка з вачэй не спадала
З маладых і вясёлых тваіх.

Я ў маленстве ізноў апынуся
І сасню зноў дзіцячыя сны,
Да жбанка з малаком прытулюся...
Мо і спраўдзяцца зрэшты яны?

Завядзі мяне, любая мама,
На той луг, дзе нас вабіў вятрак,
Ты даруй мне, што дома быў мала,
Гасцяваў на залётных вятрах.

Я ў думках дамоў прылятаю
І ў мроях хаджу басанож
Па тых сцежках палескага краю,
Дзе мілуюцца Прыпяць і Сож.

Пчаляры «Бортніка» адзначаюць:



80 гадоў
19 сакавіка – Кізянкоў Аляксандр Герасімавіч, Веткаўскі р-н
15 красавіка – Галіеўскі Анатоль Эдмундавіч, г. Асіповічы

70 гадоў
20 красавіка – Сечка Іван Іванавіч, Салігорскі р-н

60 гадоў
9 сакавіка – Трусевіч Уладзімір Аляксандравіч, Дзяржынскі р-н
26 сакавіка – Мажэйка Уладзімір Уладзіміравіч, г. Барысаў
25 красакіка – Барцэвіч Уладзімір Уладзіміравіч, г. Ст. Дарогі

50 гадоў
4 сакавіка – Казакоў Юрый Яўгенавіч, г. Жлобін
17 красавіка – Мароз Анатоль Генадзевіч, г. Салігорск

40 гадоў
25 сакавіка – Барэйка Сяргей Васільевіч, г. Пінск

30 гадоў
6 красавіка – Баглай Аляксандр Міхайлавіч, Ваўкавыскі р-н

Кіраўніцтва «Бортніка» віншуе юбіляраў і жадае моцнага здароўя, шмат шчасця, добрага настрою, поспехаў у працы!

Абмен вопытам

Амебиаз, можно ли от него избавиться

Стрельченя Павел Иосифович, г. Солигорск, в пользовании 9 пчелосемей, порода пчел – краинка и бакфаст, ульи 16 и 18-рамочные, в «Бортнике» с 1990 года, моб. +375 29 319 23 28.

В 2014 году получил ранний мед в мае месяце с рапса и сада. Все шло хорошо, семьи были сильные и здоровые. В середине июля провел очередной осмотр семей. Меда в корпусах было много. А вот в семье №6 в гнезде все рамки оказались темного цвета. Согласно учета в этом же году эта семья отстроила 19 гнездовых рамок вощины. И, кроме того, при откачке меда в мае все рамки были светлые.

Мои предположения были на гнилец, хотя же никакого запаха из семьи и сотов не было. Вырезал кусок разновозрастного расплода и с ним обратился в «Бортник» за консультацией по данному вопросу. В «Бортнике» поставили диагноз: амебиаз, а для его подтверждения посоветовали обратиться в районную ветеринарную лабораторию.

В Солигорской лаборатории мне также уделили должное внимание и через два дня дали письменное заключение: амебиаз. Указали, чем лечить и в каких дозах. Провел лечение ноземаполом с сахарным сиропом, давал через 2 дня по 1 л в течение месяца. Наслышанный об амебиазе и трудностях его лечения, в течение месяца заменил в семье все соторамки на светлые от здоровых семей. На зиму при подкормке опять дважды дал сироп с ноземаполом. Признаков амебиаза больше не появлялось.

Весной 2015 года никаких признаков заболевания амебиаз не обнаружено. Значит, не так и трудно излечить семью от амебиаза.





Весна, работа с пчелами

Станевич Сергей Анатольевич, г.п. Глуск Могилевской области, досматривает с женой Еленой Григорьевной и двумя дочерьми 170 пчелосемей, ульи 10 и 12-рамочные, три платформы по 30 ульемест, порода пчел – краинка, стаж в пчеловодстве 17 лет, в «Бортнике» с 2002 года, моб. +375 29 354 86 07.

Начало весны – самый ответственный период в жизни пчелиной семьи, и пчеловод обязан приложить все усилия, чтобы помочь пчелам в их развитии.

В этом году первый весенний облет прошел очень рано, что позволило пчеловодам осмотреть все пчелосемьи, исправить ослабевшие и пополнить корма. Пополнение кормов я обычно произвожу рапсовым медом, раскладывая его в полиэтиленовые пакеты под холстик; если нет меда, то можно после облета дать и жидкую сахарную подкормку в виде сиропа 1:1, желательно в верхние кормушки. Но прежде нужно сократить (сжать) семьи, оставить в гнезде рамки, плотно обсиживаемые пчелами, и хорошо утеплить.

Также при первом осмотре семей подставляем пчелам в гнезда перговые рамки, заготовленные с осени. Так как перга в ульях часто портится, мы не оставляем ее пчелам на зиму. Все перговые рамки забираем, откачиваем и вывешиваем на чердак для обсушки. В середине сентября, когда стоит хорошая сухая погода, все рамки с пергой скидываем в двухсотлитровые бочки с герметично закрывающимися крышками, ставим туда небольшую свечу на полоску жести, поджигаем ее и закрываем крышку. Перга всю зиму хранится в этих бочках в неотапливаемой мастерской, и весной нет никаких признаков плесени и высыхания. Но важно соблюдать условие: перед тем, как сложить пергу в бочки, должна быть сухая теплая погода.

После первого весеннего облета, пополнения кормов и раздачи перги мы начинаем очистку доньев от зимнего подмора. Эту операцию проводим утром или в холодный день. Все ульи на нашей пасеке со съемными донышками, поэтому вся работа заключается в том, чтобы заменить донышко. Половина ульев нашей пасеки имеют глубокое дно и зарешеченный пол. В таких семьях перед тем, как поставить новое донышко, степлером пристегиваем лист бумажных обоев для оклейки стен, перекрывая все дно, оставляя пчелам только верхний леток. С развитием семей они сами прогрызают в бумаге дырки с разных сторон, регулируя этим воздухообмен, а в конце апреля выносят эту бумагу через нижний леток.

Чтобы обеспечить пчел водой, на пасеке должны быть организованы поилки, так как пчелы весной для разжижения кормов нуждаются в воде. Одна из поилок у нас выглядит так: деревянный ящик, застланный полиэтиленовой пленкой, куда засыпано полведра древесной золы и залито ведро воды, сверху – деревянный плотик или рейки.

Хочу поделиться еще одним наблюдением. В зимний период мы занимаемся выращиванием личинок восковой моли и при кормлении пчел на зиму в сироп добавляем экскременты личинок восковой моли. При заполнении кормушек пчелы очень спокойно реагируют на такой корм, не вылетают, а наоборот, успокаиваются. Забирают пчелы такой корм быстро и строят много языков, чего раньше не происходило. Такой метод кормления применяем уже третий год. Зимуют и развиваются зимой пчелы отлично. С середины апреля при стимуляции пчелосемей также используем экскременты.

Калі палын горкі не ў шкоду

Белікаў Алег Паўлавіч, г. Жодзіна, у карыстанні 20 пчаласем'яў, парода пчол – цёмная лясная і краінка, вуллі Дадан 12 і 14-рамовыя на цёплы занос, у «Бортніку» з 2014 года.

З прыходам майскіх дзён усё навокал абуджаецца з маладой сілай, прагне велезці на свет, зелянее травяное пакрыва і лістота на дрэвах і кустах.

Штогод з першымі вясновымі кветкамі і травамі пачынаю збор і сушку зёлак для розных мэт: што пойдзе ў далейшым на лекаванне, а што ў халодны час году на прыемна пахнучую гарбату. Зёлкі збіраю не толькі сабе, сваім блізкім, але і дарагім сваім працавітым пчолкам.

Зараз хачу сказаць толькі пра тыя зёлкі, якія збіраюцца менавіта пчалам. Першая такая трава – маладое сакавітае лісце палыну горкага. Яны самыя карысныя ў сваёй асаблівасці толькі ў маі месяцы. Летам ужо не тое – кожнай расліне выдзелены Богам свой час.

Зразаю на досвітку нажом шызыя купчастыя лісты палыну горкага, разаслаўшы іх на вышках хаты, накрыўшы старымі газетамі. Трэба абавязкова, каб быў доступ свежага паветра для сушкі, без яго травы сапсуюцца. Праз некалькі тыдняў палын высыхае. Пажадана захоўваць яго ў палатняных мяшочках у сухім месцы. Палын горкі – адна з нешматлікіх траў, якая рэдка прысутнічае ў зборы траўнікаў. Назва напамінае пра адмоўнае, што гэта горыч.

Мала хто ведае, што палын горкі адпужвае моль; ім прамываюць раны на целе чалавека і жывёлы, каб не пайшло заражэнне крыві; пры патлівасці цела мыюцца ў настоі з палыну; заварваюць і п'юць пры паносе. Вось на апошнім трэба супыніцца, бо заўважана шмат кім, вельмі дапамагае спраўляцца з гэтай непажаданай з'явай палын горкі не толькі чалавеку, але і хатняй жывёле, у тым ліку і пчале. Увосень, даючы падкормку ў выглядзе цукровага сіропу, трэба заварваць у вадзе высушанае зелле палыну горкага майскага збору. Настоены на 40° гарэлцы палын горкі нічым не выдзяляецца ў карысці ад высушанага. Адна маленькая лапка гэтай травы перабівае сваім адметным смакам у гарачым варыве ўсе іншыя заваранья зборы траў – такую мае сілу палын.

Пасля майскіх збораў пераключаюся на летнія, збор і нарыхтоўка з сушкай працягваюцца амаль да канца жніўня. Сушка ўсіх траў не адрозніваецца ад той, якая была апісана вышэй. Кожная расліна адпавядае свайму назначэнню.

Увосень у зімовую падкормку пчалам у посуд з вадой у рэдкім палатняным мяшочку апускаю наступныя высушаныя травы-зёлкі: падбел, мяту пахучую, ліст смароды, мацярынкі, мелісы, святаянніка, чабору. Калі вада закіпае, нацягвае сілу з траў, дастаю мяшочак, адцэджваю, а потым усыпаю цукар 1,5 часткі на 1 частку вады, працягваю грэць на агні, памешваючы кляновай лапатачкай да тае пары, пакуль зусім не растане, і варыва пачне зноў закіпаць.

Другім разам заварваю так: пералёт, лапкі сасны ці ядлоўцу, кветкі багуну, медуніцы, шышачкі алешыны, расліны ляснога сунічніку, станаўніку і лапкі палыну горкага. Травы можна змешваць любым чынам, адно другому не пашкодзіць.

З ранняй вясны і да канца верасня перыядычна закладаю ў дымар пры аглядзе пчол сушаныя кветкі чабору, багуну, лапкі ядлоўцу і дымлю ў лятку па 50 качкоў. Кладу пад стольнікі кветкі багуну, піжму. Усё гэта дзейнічае на асыпанне кляшча.

Мушу адзначыць толькі тое, што адмоўнага і шкоднага нічога ў маіх падкормках, настоеных на высушаных зёлках, для пчол няма – толькі на карысць. Не стану ўтойваць, што зусім без сучасных хімічных лекавых рэчываў не абыходжуся. Без іх ніяк нельга як чалавеку, так і пчале. Напрыклад, гнілец травамі не вылечыш. Чысціня вулляў і што ў іх знаходзіцца, замена кожны сезон сотавай гаспадаркі на 40-50% вашчынай, чыстка і мыццё ўсяго рыштунку на пчолапасецы адыгрываюць немалаважную ролю ў прадухіленні адмоўных з'яў у жыцці пчол.

Трэба заўсёды самому сабе напамінаць, што хваробу лепш папярэдзіць, чым потым лячыць. Беражонага Бог беражэ.



Нашы мерапрыемствы

«Адкрыццё пчалярскага сезону-2015»

Ганаровае запальванне дымара, што з'яўляецца сімвалам пачатку пчалярскага сезону, выканаў будучы пчаляр, удзельнік свята, прадстаўнік фальклорнага гурта «Вясковыя музыкі» Паўлік Шынэлька. Праведзены справаздачна-выбарчы сход, абраны на чарговы тэрмін старшыня і сакратар аб'яднання, іх намеснікі. Заслуханы акт рэвізійнай камісіі.

Пчалярамі-наватарамі прадстаўлена на конкурс 34 экспанаты. Прызавыя месцы занялі:

1 месца: Шчогалеў Юрый Мікалаевіч, г.Мінск – «Умный улей»;

2 месца: Сталяроў Кірыл Аляксеевіч, Расія – стол для распячатвання сот;

3 месца: Рахматулін Дзмітрый Канстанцінавіч, пас. Самахвалавічы – апіліфт.

Прызёры адзначаны дыпломамі і падарункамі.

На семінарскай частцы свята выступілі з лекцыямі:

– **Вацлаў Сціскала** – кіраўнік аб'яднання пчаляроў Сілезска-Мараўскага краю, віцэ-прэзідэнт Чэшскага Саюза пчаляроў;

– **Кшыштаф Лёц** – уладальнік племяннай пасекі, маткавод-селекцыянер ліній Альпейка і Неска пароды краінка ;

– **Сігітас Усяліс** – дырэктар фірмы «Бічу Аўстэя», г. Анікшчай, Літва;

– **Альгірдас Амшэюс** – выкладчык агранамічнага факультэту Каунаскага сельскагаспадарчага універсітэту, доктар біямедыцынскіх навук, пчаляр і маткавод, г. Каунас, Літва;

– **Аляксандрас Пупкявічус** – пчаляр, Швёнчаскі р-н, Літва;

– **Міндаўгас Брыджус** – пчаляр, Швёнчаскі р-н, Літва;

– **Яніс Вайноўскіс** – аб'яднанне пчаляроў Латвіі, член праўлення і кіраўнік бюро, г. Салдус, Латвія;

– **Аляксандр Кілк** – Старшыня Саюза пчаляроў Эстоніі;

– **Рахматулін Дзмітрый Канстанцінавіч** – загадчык лабараторыі пчалярства Інстытута пладаводства, пас. Самахвалавічы, Мінская вобл.;

– **Марозава Вольга Эдуардаўна** – супрацоўнік фірмы «АнМа-Тур», г. Мінск;

– **Шушаначаў Андрэй Генадзевіч** – старшыня асацыяцыі «Пчала і мёд», г. Магілёў;

– **Скібскі Валерый Казіміравіч** – пчаляр, г. Барысаў;

– **Хаўрук Анастасія Уладзіміраўна** – арганізатар беларускага конкурсу юных пчаляроў, г. Мінск;

– **Граблюк Віталь Уладзіміравіч** – галоўны урач-паразітолаг Белдзяржветцэнтра, г. Мінск;

– **Завальнюк Уладзіслаў Мацвеевіч** – ксёндз, капелан пчаляроў Беларусі;

– **а. Дзіанісій** – настаяцель храма ў Дудутках.

Упершыню ў розыгрышы святочнай латарэі спонсарамі прызоў сталі:

• СФГ «Пчаляр Полаччыны», заснавальнік і дырэктар Шэндэль І.Л., г. Полацк;

• фірма «Lyson», дэстрыб'ютар у Беларусі Шэндэль І.Л.;

• ПГУП «Смартикон», дырэктар Барташэвіч В.А., г. Мінск;

• ПУП «Автоцентр Виктория», дырэктар Шчука В.И., г. Ляхавічы;

• ТАА «АнМа-Тур», заснавальнік Марозава В.Э., г. Мінск;

• кааператыў «Павік», прадстаўнік Сарока Я.В., Украіна;

• асацыяцыя «Пчала і мёд», старшыня Шушаначаў А.Г., г. Магілёў;

• ІП Чарняк М.М., г. Баранавічы;

• ІП Ярмаш А.В., Пінскі р-н;

• Васіленка А.А., г. Салігорск.



В. Кавалец уручае суперпрыз, медагонку 4-рамовую электрычную, вытворчасць «Lyson», Польшча, бортніку з г. Салігорска Лобану Дзмітрыю Уладзіміравічу



Аляксандрас Пупкявічус адказвае на пытанні «У слупа»

Как работа с молодежью влияет на увеличение продаж меда (из опыта чешских пчеловодов)

Чешский союз пчеловодов (ЧСП) насчитывает более 51 тысячи членов, которые содержат 567 057 пчелосемей. Это 98% всех пчеловодов страны. Чехи добились выдающихся результатов в лечении и профилактике болезней пчел. Они разработали свою государственную норму «Чешский мед», которая позволяет успешно конкурировать на рынке Западной Европы, поэтому нет проблем со сбытом продукции. Чешские производители инвентаря и оборудования создают продукцию, не уступающую по качеству лучшим европейским аналогам. Чехия является ведущей в мире страной с точки зрения организации пчеловодов. Казалось бы, нет проблем. Но! Беспокоить пчеловодческую общественность стало то, что современная молодежь при выборе профессии отдает предпочтение специальностям, чаще всего вообще не связанным с сельским хозяйством. Подсчитали, что если такая тенденция будет сохраняться, то количество занятых в этом секторе будет постоянно сокращаться, а профессия пчеловода исчезнет вообще. Было принято решение взять ситуацию под контроль и воспитать в обществе уважение к профессии, к чешскому меду и продуктам пчеловодства. А воспитывать надо начинать, как известно, с самого молодого возраста. Поэтому Чешский союз пчеловодов создал систему молодежных пчеловодческих кружков, в настоящее время их насчитывается 136. Как рассказывал мой знакомый, который ведет один из таких кружков, эта форма занятия пчеловодством стала настолько популярной среди детей, что желающих заниматься в этом году было так много, что он был вынужден некоторым… отказать. Чехи говорят, что надо иметь своего врача, своего адвоката и своего пчеловода. И целенаправленно ведут к последнему свое общество.

Занятия с детьми на добровольных началах, без зарплаты, проводят на своих пасеках местные пчеловоды. ЧСП организует методические занятия для ведущих кружков, оплачивая дорожные и командировочные расходы. В конце учебного года в каждом кружке, районе, области проходят соревнования между учащимися, а победители съезжаются на республиканский конкурс «Золотая пчела». Но чтобы еще более заинтересовать детей, а заодно обратить внимание Европы на проблему, было решено сделать такие соревнования международными. Сначала они проходили в Чехии, но потом стали проводиться в разных странах. Эстафету подхватили Австрия, Германия, Польша. В этом году шестые международные соревнования юных пчеловодов – IMYB - 6th INTERNATIONAL MEETING OF YOUNG BEEKEEPERS – состоятся 9-12 июля в Словакии в городе Банска-Быстрица.

Почему работа с молодежью так важна для развития пчеловодства в стране? Давайте сравним данные, приведенные в таблице:

	Территория (км^2)	Население (чел)	Организованные пчеловоды* (чел)	Количество пчелосемей
Республика Беларусь	207 599	9 475 100	670	12 000
Чешская Республика	78 866	10 512 419	51 000	567 057

*Для Беларуси – количество членов самого массового объединения пчеловодов СМООП «Бортник».

И что интересно, несмотря на то, что на территории Чехии, которая почти в 3 раза меньше территории нашей Беларуси, а население наших стран примерно одинаково, пчеловодов намного больше! И нет проблем со сбытом меда! Чехи отдают предпочтение своему отечественному меду и поддерживают местного производителя. Селекционная работа направлена, в первую очередь, на вывод миролюбивых пчел, чтобы избежать конфликтов с соседями в густонаселенной пчеловодами стране.

Какова же ситуация в Беларуси? Меда в республике производится мало, но пчеловоды испытывают проблему с его реализацией – как крупные, так и те, у кого немного пчелосемей. На рынок по-прежнему поступает более дешевый и не всегда качественный мед из ближнего зарубежья, и население голосует за него рублем. Трудно перевоспитать бабушку: она купит то, что дешевле. Но если с детского возраста учить уважать свое, воспитывать потребительский патриотизм, то в сознательном возрасте гражданин будет дороже платить за отечественный продукт, делая выбор в поддержку своего, белорусского. Кроме того, большой проблемой остается, я бы назвала это, – апибезграмотность населения. И просвещение надо начинать также с «младых ногтей».

В прошлом году на базе Смиловичского государственного аграрного колледжа впервые в Беларуси прошли молодежные соревнования юных пчеловодов. Принято решение провести это мероприятие и в этом году 16-17 мая.

Просьба откликнуться всех неравнодушных и поддержать инициативу. Для участия в соревнованиях приглашаются не только дети из семей пчеловодов, но и все желающие в возрасте от 8 лет и старше. Не надо бояться, что вы чего-то не знаете. Главное – участие и шанс поехать на международные соревнования в Словакию.

Конкурс включает следующие этапы:

1. Практическая работа с пчелами.
2. Пчеловодный инструмент и оборудование.
3. Медоносные растения.
4. Биология пчелы.
5. Теоретические вопросы устройства и жизни пчелиной семьи.

За подробной информацией обращаться к Анастасии Хаврюк 8 (029) 620 47 22.

Ольга Морозова



Будучыня – за моладдзю

Познание о пчеле





Чем больше мы изучаем животных, насекомых, живущих рядом с нами, тем больше они становятся для нас интересными, а значит, нам хочется получить еще более глубокие знания об окружающих. Чем больше мы любим живущих бок о бок с нами животных, тем с большим желанием защищаем их.

Для познания пчелы и всего, что с ней связано, в нашей Якимово-Слободской школе Светлогорского района Марина Николаевна Морозова провела познавательный урок в 1 классе. На это действо был приглашен пчеловод Гриненко Василий Николаевич. Ученики в интересной и доступной форме узнали много нового о самой пчеле, продуктах пчеловодства, о пользе опыления полей и садов, а также о такой нужной и ответственной профессии, как пчеловод. Эти знания пригодятся ученикам на протяжении всей жизни. Сейчас они знают, как вести себя, если ужалит пчела, в том числе и в язык.

Докладчик рассказал о жизни пчелиной семьи: сколько существует на земле пчела, сколько она может прожить одна без семьи, как долго живет вместе с семьей. Очень важно, что в процессе развлекательно-познавательной игры дети узнали о трудолюбии пчелы и пчеловода, о том, что у жадного и вообще недоброго человека пчелы не водятся. О меде и о его полезных качествах дети сами знали многое. Пчеловод рассказал о том, как пчелы строят соты и откуда берется воск в улье, каким образом из пыльцы получается перга, о ее важном значении в жизни пчелиной семьи. Ребята интересовались, сколько пчел живет в улье, какие работы они выполняют в разное время жизни. С большим удовольствием дети осматривали костюмы и маски пчеловода.

Итогом этого мини-праздника явилась дегустация сотового меда. Разрезать соты с медом доверили «маленьким помощникам пчеловода» – ученикам, да не тут-то было, силенок еще маловато, так что пришлось взрослым помогать. Чаепитием с медом и печеньем закончился этот урок познания.

Вот так наши пчеловоды практически выполняют программу по пропаганде пчеловодства, которую озвучил в Смиловичах председатель Союза пчеловодческих организаций «БелАпиЮнион» Завальнюк Владислав Матвеевич. Большое спасибо пропагандистам пчелы.

Бусел Николай Николаевич
г. Светлогорск
Гомельская обл..

Механізацыя пчалярства

Оснащение рамок проволокой

Якимович Виктор Трофимович, г. Житковичи, в пользовании 120 пчелосемей, порода пчел – в основном карпатка, ульи 16-рамочные на рамку Дадан, в «Бортнике» с 2006 года, моб. +375 29 238 33 85.



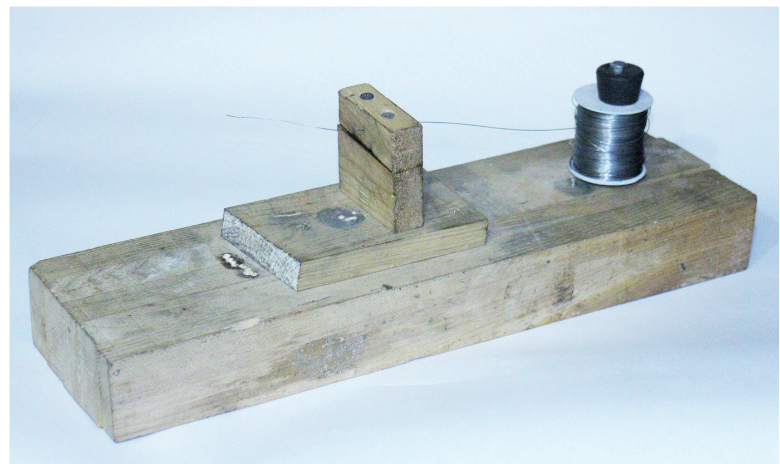
Натягивание проволоки в рамки – одна из работ на пасеке, выполняемая чаще всего в межсезонье. Испытал несколько вариантов крепления бобины с проволокой. Последние три года пользуюсь простым и удобным, как мне кажется, приспособлением.

На деревянном основании винтом с шестигранной головкой крепится катушка с проволокой. При этом под низ катушки установлен подшипник из велосипедной педали. Сверху – резиновая прокладка. Подшипник способствует мягкому и плавному вращению катушки с проволокой вокруг винта, а резиновая прокладка служит своеобразным подтормаживателем, обеспечивая быструю остановку.

Рядом с катушкой на основании крепится деревянная бобышка, в которой просверлено отверстие диаметром 1-1,5 мм. В отверстие пропускается проволока. Это рабочее состояние приспособления.

При армировании проволока пропускается в отверстия боковых планок рамки, закрепляется на одной из планок и натягивается. Отмерив отрезок проволоки, необходимый для окончательного закрепления на рамке, проволока обрезается. При этом отрезанный конец проволоки остается перед бобышкой, и он всегда «под рукой».

Усилие, с которым проворачивается катушка с проволокой, регулируется заворачиванием и отворачиванием винта. Как показывает практика, в начальный момент, когда проволоки на бобине много, необходимо несколько сильнее заворачивать винт. Впоследствии, по мере уменьшения проволоки, винт нужно немного ослабить, обеспечив при этом более легкое поворачивание катушки.



Все о вощине

Организованность всех процессов жизнедеятельности пчел с давних пор восхищает всех, кто пристально и с большим интересом наблюдает и занимается исследованием их жизни и мира. Можно смело сказать, что, несмотря на столь подробное изучение биологии пчелы учеными, до сих пор нет её аналогов.

Пожалуй, самой интересной и сложной стороной жизнедеятельности рабочих пчел является строительство ими сотов. Именно соты влияют и отвечают за развитие всей семьи на протяжении всего года и её медосбор.

Пчелы строят соты из воска, который сами выделяют. Соты, выстроенные пчелами, часто имеют различную форму и величину, но одно условие всегда неизменно – размещены они вертикально.

Среди большого разнообразия ячеек выделяют ячейки пчелиные и трутневые, медовые и маточные, переходные. Самая большая потребность, конечно, в ячейках пчелиных, так как они используются для вывода пчел, служат местом складывания пчелой меда и перги.

Свежие пчелиные соты состоят из стопроцентного воска и имеют светлый цвет. Соты в пчелиных магазинах долго не старятся и не портятся, поскольку в их составе чистый воск, лишь цвет может измениться и стать серым.

Строительство сот – весьма сложный процесс, поэтому сейчас пчеловодами используется искусственная вощина. При культурном пчеловодстве соты формируются пчелами из вощины.

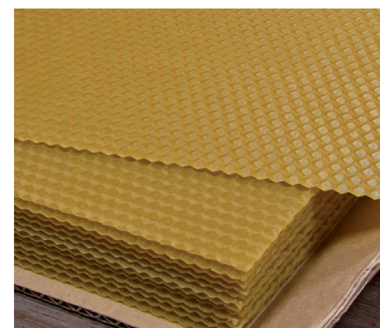
Разработка, внедрение и применение искусственной вощины позволили пчеловодам избавиться от большого количества сложных проблем. Если раньше в пчелиных семьях выводилось огромное число трутней из-за того, что далеко не всегда пчелы отстраивали прямые соты, и поэтому образовывалось много трутневых ячеек, то сегодня, при использовании вощины с готовыми ячейками в семье встречается очень незначительное число трутней. И это позволяет пчеловодам увеличить результат сбора меда.

В настоящее время вощину производят на заводах. При производстве из воска удаляется прополис, который был ранее отложен пчелами. Никакие кислоты не применяются при очистке воска. Такая обработка воска позволяет сохранить его первоначальный аромат и сделать его более пластичным и в то же время плотным, что в последующем облегчит работу пчеле.

Сегодня вощина производится трех видов: обыкновенная, максимум и полумаксимум. Вощина «максимум» отличается более глубокой ячейкой с углом в 120°. Вощина «полумаксимум» имеет ячейку в 130°, а обыкновенная – в 140°.

Опыты пчеловодов показали, что пчелы охотнее работают с той вощиной, которую им совсем или почти не приходится переделывать до угла в 109°28'. Очевидно, перестройка угла в 120° осуществляется пчелами гораздо быстрее и с меньшими затратами труда, чем угол в 130° или 140°. Следовательно, вощина «максимум» – предпочтительный вариант для организации эффективной работы пчелы.

Важным и серьезным моментом в работе с вощиной является её качество и навыки наващивания. Хорошая качественная вощина обязательно должна быть изготовленной из чистого воска, без добавления каких-либо примесей и кислот, иметь блестящую поверхность и характерный запах. Срок хранения ее не ограничен. Однако нужно помнить, что со временем она может менять свой цвет, не теряя при этом качества,



что есть одно из главных преимуществ вощины. Появляющийся на вощине и воске налет – гарант того, что перед вами чистый и натуральный воск. Опытные пчеловоды приобретают вощину заранее, чтобы она успела отлежаться и стала крепче и прочнее. Навощивая свежую вощину, сразу из-под станка, можно столкнуться с тем, что листы начнут провисать и становиться волнами. А за время хранения из нее испаряется вода, которая способствует деформации листов. Так, вощина становится жестче, и облегчает в последующем работу по ее установке в улей.

Таким образом, соблюдая эти условия, вы можете сделать свою работу проще и качественнее, и, что немаловажно, избежать дополнительных расходов. А при правильном закреплении вощины в рамках вы получаете ровные и правильно отстроенные соты.

В настоящее время на рынке выпускается вощина двух размеров: для рамок 435×300 мм – размер листа вощины составляет 410*260±2 мм и для рамок размером 435×230 мм – соответственно 410*207 мм. Каждый пчеловод может выбрать тот вид вощины и размер, с которым ему работать удобнее и предпочтительнее, а может пробовать и экспериментировать, узнавая новые возможности и достигая новых результатов.

Выбор за вами, уважаемые пчеловоды!

И хорошего вам медосбора!

За дополнительной информацией обращаться по телефонам: 8 (02353) 5 80 80, 5 60 00, 8 (029) 608 80 81, 8 (029) 627 51 65.

Матkаводства

Мой бакфаст



Русак Леонид Федорович, Слуцкий р-н, в пользовании 100 пчелосемей, порода пчел – бакфаст, ульи 16-рамочные с рамкой на 300 мм, в «Бортнике» с 2005 года, моб. +375 29 121 47 15.

Мой стаж в пчеловодстве составляет больше 30 лет, из которых больше 23 лет проработал на пасеке Слуцкого лесхоза. Моя пасека состоит из 100 пчелосемей. Я один из первых в Беларуси начал разводить породу пчел бакфаст. Эти пчелы становятся все популярнее, у них очень высокие показатели. Я содержу пчелосемьи в 16-рамочных ульях с рамкой на 300 мм, сверху ставлю магазинные надставки на рамку 145 мм. Одной надставки мало, поэтому, когда она наполовину заполнена медом и пчелы много, я ставлю вторую, можно в разрыв, но я ставлю наверх, так как пчелы идут хорошо работать вверх.

Матка расплод не откладывает в магазинных надставках, степень роения – минимальная. Гнезда я смотрю только в конце лета, когда собираю в зиму пчел. Работаю на пасеке без лицевой сетки, так как пчелы очень спокойные. Они всегда держат расплодное гнездо и не теряют свою силу до осени, и весь свой сезонный медосбор используют эффективно. Я считаю, что по медопродуктивности бакфасту нет равных. С одной пчелосемьи при среднем взятке получаю по 60-70 килограммов меда. По отзывам пчеловодов, которые приобретали у меня матки F-1, медосбор с некоторых семей доходил до 90-120 килограммов.

Но хочу обратить внимание, что только матки F-1 имеют такие высокие показатели. Во втором поколении идет быстрое расщепление породы и таких результатов уже не будет, да и пчелы становятся более агрессивными.

Из моих наблюдений: когда делаем новую пчелосемью с молодой маткой в этом году, то последующие три сезона она хорошо работает, но в конце третьего сезона ее необходимо заменить на молодую. Если этого не сделать, то пчелы заменяют ее сами. Это я проверил не раз на своей пасеке.

Каждый год, чтобы обновить «кровь» на пасеке, я покупаю маток разных линий, которые спаривались на острове и имеют паспорта. Из них вывожу F-1. Эти матки очень плодовитые и не хотят останавливать яйцекладку поздней осенью. Поэтому, когда закармливаю пчел на зиму, стараюсь охлаждать гнездо, чтобы матка прекратила яйцекладку. В ульи ставлю к одной стенке утеплитель, дальше собираю гнездо в зиму. Сверху и сбоку – только потолок и холодная диафрагма. Семью полностью утепляю в зависимости от погодных условий, в большинстве случаев это припадает на середину февраля.



Пчеломатки плодные – качество гарантировано

Пчеломатка – основа пчелиной семьи. От её качества зависит результат по продуктивности семьи, зимовке, весеннему развитию и т.д. Вот почему пчеловоду необходимо особое внимание уделять матке. Хотя же матка и живет по литературным данным до 8 лет, однако наивысшей продуктивностью обладает в первый год жизни. На второй год жизни матка снижает свои воспроизводительные функции, но ее содержание в большинстве случаев оправдано. Качество маток зависит от трех важнейших факторов:

- От материала по материнской линии, т.е. от матки, с которой отбирается материал для вывода.
- От материала по отцовской линии, т.е. от трутней, с которыми спарилась матка.
- От профессионализма и добросовестности матковода.

Комментарии к третьему пункту излишние, ибо только практически, т.е. приобретя маток, можно узнать, на что способен матковод.

КАЧЕСТВО ВЫСОКОЕ, КАКИМ ОБРАЗОМ?

Основой для вывода маток является материал по материнской и отцовской линии, привезенный от лучших матководов зарубежья. Во избежание случайного спаривания маток с трутнями неизвестного происхождения на случном пункте для спаривания маток создается достаточно обильный фон трутней от племенных маток. В данном варианте вероятность спарится матке с трутнем не от племенной матки очень низкая.

Для исключения попадания материала некачественного на реализацию матки снимаются с нуклеусов, когда пчелиный расплод в нуклеусе запечатан. Это дает возможность определить качество изымаемой матки, по плотности расплода, по наличию трутневых личинок и по объему яйцекладки матки.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ

Принимаются заявки на пчеломатки пород краинка, кавказянка и помесей – бакфаст. Планируемая (от ряда обстоятельств возможны изменения) розничная цена плодной матки в сезон 2015 года:

май	*июнь*	*июль-сентябрь*
240 000	180 000	160 000

Минимальная партия заказа при отсылке почтой – не менее 5 штук, при покупке в магазине «Пчеловодство» количество не регламентируется. Заказанные матки пчеловод обязан выкупить. Пчеловодам «Бортника» матки отпускаются по первой очереди.

Заявки принимаются: УП «Пчеловодство» СМООП «Бортник» г. Солигорск, тел. 8 (0174) 22 48 41 или 22 73 82.

В сильных семьях – все спасение

Сорока Анатолий Павлович, Брестский р-н, ульи 12, 14 и 16-рамочные на рамку Дадан, досматривает с женой Татьяной Дмитриевной и сыном Павлом 200 пчелосемей, стаж в пчеловодстве 26 лет, в «Бортнике» с 1996 года, моб. +375 29 352 12 48, +375 33 641 31 43.

Успехи в практическом пчеловодстве определяются взаимосвязанными факторами, из которых важнейшим можно считать качество матки: ее высокую плодовитость и ценные наследственные задатки. Матка может отложить до 150 тысяч яиц в год, а некоторые – до 300 тысяч. Плодовитость и работоспособность матки обуславливается ее весом и степенью развития половых органов. Чем больше яйцевых трубочек, тем плодовитее матка. Плодная матка определяет качество семьи: ее силу, работоспособность и жизненность. Если матка унаследовала такие ценные признаки, как слабую ройливость, высокую продуктивность, миролюбие, то и потомство ее будет таким же ценным, и наоборот. Вот почему так важно иметь в каждой семье матку самого высокого класса. Живет матка до 5 лет, но самой продуктивной она бывает в первые 2 года жизни. После этого срока матки обычно сокращают кладку яиц. Пчелиные семьи со старыми матками развиваются хуже, поэтому матки приходится менять через каждые 2 года. Передовые пчеловоды сменяют их даже ежегодно.



Начиная свою пчеловодческую деятельность, мне всегда хотелось иметь хорошую пасеку с высокой продуктивностью. В 90-х годах я закончил Смиловичский сельхозтехникум, потом вступил в члены объединения «Бортник». Благодаря проводимым мероприятиям я все больше набирался знаний от передовых пчеловодов, применяя и внедряя их на личной пасеке. Стал закупать племенной материал и уже профессионально заниматься матководством, приобщать к работе всю свою семью.

В настоящее время работаю с пчелами пород бакфаст и краинка. Реализую матки и пчелопакеты. На данный момент есть зимовалые матки, а с 15 мая будут молодые плодные матки этого года. Принимаю заказы, и в порядке очереди будем реализовать.

Объединением «Бортник» намечено на 11-12 июля турне «По пасекам бортников»по маршруту Барановичи-Брест (с заездом в питомник) на пасеки именитых пчеловодов и с ночевкой на моей пасеке. Приглашаю всех бортников принять участие в данном мероприятии, познакомиться с достопримечательностями Брестчины и моей технологией пчеловодства и матководства.

Нашы мерапрыемствы

«Па пасеках бортнікаў»



Гэта ўжо традыцыя. Пачынаючы з 2008 года, аб'яднанне «Бортнік» праводзіць турнэ «Па пасеках бортнікаў». Аднак сама праграма па сутнасці ставіцца шырэй, і акрамя знаёмства з пасекамі праходзіць наведванне культурных і гістарычных каштоўнасцей, спартыўных аб'ектаў, унікальных прыродных мясцін.

Пачатак быў паложаны ў 2008 годзе ў Петрыкаўскім раёне, потым былі Столінскі, Ваўкавыскі, Драгічынскі, Бярэзінскі і Барысаўскі раёны. У 2015 годзе запланавана паездка ў Брэсцкі раён; знаёмства з горадам, Брэсцкай крэпасцю, Белавежскай пушчай, Брэсцкім пчалапітомнікам і, безумоўна, з пасекамі нашых пчаляроў-маткаводаў Сарокі А.П., Агаркава П.А., а па маршруту турнэ заезд да нашых пчаляроў Круцеля І.І. (Івацэвіцкі раён), Калпачука Ю.Н. (Драгічынскі раён) і г.д.

Турнэ запланавана на сярэдзіну ліпеня. Месца збора для арганізацыйнай паездкі – г. Баранавічы. Рэгістрацыя па тэлефонах у Салігорску (8 0174) 22-48-41 або 22-73-82. Памер рэгістрацыйных складак дыферэнцыраваны і залежыць ад тэрміна ўплаты.

Пры ўплаце ў маі – 100 000 рублёў, пры ўплаце ў чэрвені – 150 000 рублёў, пры ўплаце ў ліпені – 200 000 рублёў. Незалежна ад абставін у выпадку няўдзелу ў мерапрыемстве складкі не вяртаюцца.

Ёсць меркаванне

Значение меда в весеннем развитии семей

Карпей Геннадий Владиславович, г. Барановичи, в пользовании 100 пчелосемей, порода пчел – карника и итальянка, ульи – Дадан от 12 до 18 рамок и 20 ульев на украинскую оборотную рамку на 18 рамок, в «Бортнике» с 2007 года. Стаж в пчеловодстве – 30 лет, выпускник Смиловичского техникума по специальности пчеловодство.



Хотел бы начать с того, что мы очень много говорим об ульях, о породах маток, о болезнях пчел, но очень мало о самих пчеловодах и их отношении к пчелам. А ведь ни одна болезнь не уничтожила столько семей пчел, сколько погубили сами пчеловоды. Мы часто боимся себе признаться, что жалеем оставить пчелам на зиму пару лишних рамок меда, а ведь недостаток корма – главная причина зимних потерь пчел. Многие наши пчеловоды в конце сезона начисто выгребают из улья весь кормовой мед. Затем скармливают 15-20 кг сахара на пчелосемью, думая, что совершили равноценный обмен. На самом деле они глубоко ошибаются! Сахар является опасным суррогатом как для человека, так и для пчел! Он не содержит ни минеральных веществ, ни витаминов. При переработке сиропа пчелы сильно изнашиваются! Питаясь сахарным медом, они теряют до 18% жирового запаса тела. Про это не надо забывать! Собирая нектар с разных цветков, пчелы используют мед как: а) лекарство; б) энергетический источник для выработки тепла в улье; в) для передачи генетического кода (через корм, воздействуя на личинки); г) источник углеводного корма. Также, лишая пчел меда, мы разрываем природную связь пчелы и цветка. А потом ломаем голову, отчего появляются слеты пчел и новые болезни. От количества и качества меда, оставленного пчелам на зиму и на весеннее развитие, напрямую зависит сила семьи и ее медопродуктивность в следующем сезоне. Научно доказано! В семьях, обильно снабженных кормом, весной было выращено больше расплода. Их сила к началу взятка оказалась выше на 24% по сравнению с семьями, имевшими малые запасы корма весной. В результате, продуктивность пчелосемей с большим запасом корма была на 50% выше за счет повышения качества выводящихся пчел, увеличения их количества и продолжительности жизни. Следовательно, мед, оставленный пчелам в улье на зиму, влияет на весеннее развитие пчел!!! А в следующем сезоне возвратится к понимающему пчеловоду в ДВОЙНОМ РАЗМЕРЕ!!! Жадные пчеловоды, лишившие пчел меда, к весне получат слабые, изношенные, больные, малопродуктивные семьи. Такие семьи до середины лета не могут набрать силу, их снова... стимулируют... сахарком и травят химией, держа на полуголодном пайке. ХОЧУ ОТМЕТИТЬ ОСОБО! Сахарный сироп пчел не стимулирует! Он просто не дает им умереть с голоду. Соответственно, полноценный расплод на нем пчелы выкормить не могут! Приходилось не раз наблюдать на практике противоположную картину, когда буквально за неделю пчелы резко идут в развитие, когда в улей начинает поступать свежий нектар из ивы.

Из своего многолетнего практического опыта наблюдений за зимовкой и весенним развитием семей пришел к следующим выводам:

▪ Пчелосемье в зимовку желательно оставлять не менее 10 кг натурального меда, 2 рамки с пергой, скармливать сахара не больше 7-8 кг для страховки, на случай, если мед окажется рапсовым, падевым или вересковым. Первую половину зимовки пчелы лучше переносят на сахаре. Вторую, когда начинают выкармливать расплод, должны питаться натуральным медом.

▪ Для весеннего развития семей необходимо иметь не менее 2 рамок (6-8кг) натурального меда на одну семью для того, чтобы не бегать после облета с чайником по пасеке целый месяц, подливая сироп в кормушки. Весной рост семьи прямо пропорционален количеству съеденного корма. При достаточном количестве меда в улье, не менее 10-12 кг, семья будет расти независимо от погоды. Многие, особенно начинающие пчеловоды, очень часто недооценивают роль обильных запасов кормов.

▪ Коллеги, не жалейте пчелам оставить часть произведенного ими продукта, не оставляйте их без лекарства и пищи, а себя без будущего. Пчелы – не люди, у них другой принцип питания. Они обжорством не страдают и впустую ничего не тратят. Пчелы давно живут по своим законам и пользуются коллективным умом семьи. Опыт предыдущих поколений пчеле передается не только посредством матки, но и с помощью корма, при выкормке личинок. Но это уже другая история... И КАК ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЛАМПОЧКА НЕ МОЖЕТ ЗАМЕНИТЬ НАМ СОЛНЦЕ, ТАКЖЕ И САХАР НЕ МОЖЕТ ЗАМЕНИТЬ ПЧЕЛАМ МЕД!!! ПОЭТОМУ ДАВАЙТЕ ТРУДИТЬСЯ ЧЕСТНО, А ПО ОТНОШЕНИЮ К ПЧЕЛЕ ПОСТУПАТЬ БЛАГО.

Размова з юбілярам

В поиске совершенного улья

25 марта 2015 года Борейко Сергею Васильевичу исполнилось сорок лет. Любви, здоровья и успехов в пчеловодстве желает юбиляру руководство «Бортника».

Сергей Васильевич – потомственный пчеловод. И в свои 40 лет он имеет огромный пчеловодческий стаж.

В настоящее время досматривает 150 пчелосемей. Помощником в пчеловодстве является жена Наталья. Порода пчел – краинка и гибрид бакфаст. Ульи в количестве 100 - многокорпусные, 50 – Даданы. В «Бортнике» с 2011 года.

Ведем разговор с юбиляром.

Кор. *В свои 40 лет Вы уже работали с ульями системы Дадан и Лангстрот. Это поиск лучшего улья? А каков улей Вашего будущего, ну например, в Ваши 60 лет?*

С.В. Нет, это не совсем Лангстрот, во-первых. А во-вторых, это поиск более совершенного улья, требующего меньших трудовых затрат на досмотр пасеки. И в недалекой перспективе планирую полностью перейти на многокорпусную систему ульев. Что касается будущего улья, то думаю, загадывать на какие-то 20 лет нельзя. Технический прогресс в пчеловодстве идет очень быстро. Вполне возможно, что через 20 лет будем с насмешкой вспоминать все на сегодня используемые ульи. У себя на пасеке за последние даже 5 лет я упростил или усовершенствовал не менее 50 % технологии содержания семей.

Кор. *А почему многокорпусный, а не Лангстрота?*

С.В. Улей Лангстрота (по нашим представлениям) имеет размер рамки 435x230 мм и состоит из корпуса на 10 рамок. Я же изготовил корпуса из более тонкой доски на 21 мм и при соответствии наружных размеров улью Лангстрота, внутренняя часть вмещает 11 рамок. Нижний корпус на рамку 435x300 мм, а магазины на рамку 145x435 мм. Хотя рамки в гнезде и магазине разные, на мой взгляд, с таким ульем работать проще.

Кор. *Но ведь и сборка корпусов у Вас какая-то особенная?*


Пчелопасека С. Борейко на рапсе

С.В. Идея данной сборки корпусов принадлежит не мне, а моему отцу, Василию Филипповичу. Изготавливается корпус из доски одного размера по высоте, например, магазин высотой 155 мм, но сбиваются они не на одной высоте. Передняя и задняя стенки опускаются на 10 мм, и образуется выступ. И так по корпусу и всем магазинам. Боковые стенки корпусов становятся на 10 мм выше. Корпуса бесфальцевые, однако, образуется хорошее соединение корпусов и не требуются скрепы при перевозке ульев. Для моей пасеки важным является и то, что корпус на малую рамку универсален. Я с успехом применяю их в 16-рамочные ульи.

Кор. *Ваши ульи имеют естественный цвет?*

С.В. Может правильнее назвать полуестественный. Потому что корпуса изготавливаются из проваренной доски в пропиточном воске. Он достаточно широко применяется в мебельной промышленности. Это придает улью прочность, и не требуется покраска.

Кор. *Что еще необычного в Вашем улье?*

С.В. Необычное дно. Высота его 120 мм, т.е. образуется подрамочное пространство 80-90 мм. Это, конечно, благо для микроклимата семьи. По всей ширине корпуса – леток.

Кор. *С особенностью Вашего улья как бы разобрались. А вот, наверное, самая большая актуальность данного периода – это наращивание силы семей к главному медосбору – рапсу. Какова здесь Ваша особенность?*


Подвоз пчел к ранним медоносам на лодках

С.В. Моя особенность в том, что я не «раскручиваю» семьи к главному медосбору, они итак набирают необходимую силу, чтобы собрать мед с рапса. А если еще и стимулировать, то возникает вопрос: не пойдут ли они в роение? Не считаю, что мое пополнение кормов – это стимулирование.

В конце февраля – начале марта кладу на семью по 0,5-0,8 кг канди без каких-либо добавок. В конце марта подкармливаю медовой сытой. Готовлю ее из оставшегося забруса прошлого года, по следующей технологии. В 200-литровой бочке в 100 л кипяченой, остывшей до летней температуры воде замачиваю и промываю забрус. Воскосырье достаю и добавляю 50-70 кг сахара. Вот и отличная подкормка для пчел. Добавок к приготовленному корму не даю, ведь рядом с пасекой много ивы и других ранних пыльценосов.

Кор. *В этом году весна преподносит свои сюрпризы, она и ранняя, и холодная. И как повлияло это на развитие семей?*

С.В. Лишнее беспокойство семьям делать не хочется, погода ведь холодная. По доньям, при замене их ранней весной, при постановке канди делал оценку семей. В семьях, где много расплода, осталось мало меда. В целом на пасеке положение неплохое, расплода много. Нашел 2 семьи, которые были близки к гибели от голода, было по 7 рамок расплода.

Кор. *А как с варроатозом на пасеке? Когда и чем проводите обработки?*

С.В. В летний период упор делаю на зоотехнический прием - строительный сот. Хотя же это и трудоемко, но эффективно и не загрязняет продукцию. А осенью, а точнее с начала августа, – полоски. И пока жалоб нет.

Кор. *Что Вы пожелаете бортникам?*

С.В. Успехов. И сделать газету «Навіны пчалярства» нашей, родной, читаемой. А для этого надо каждому из нас, бортников, свой опыт, свои знания по пчеловодству положить на страницы газеты.

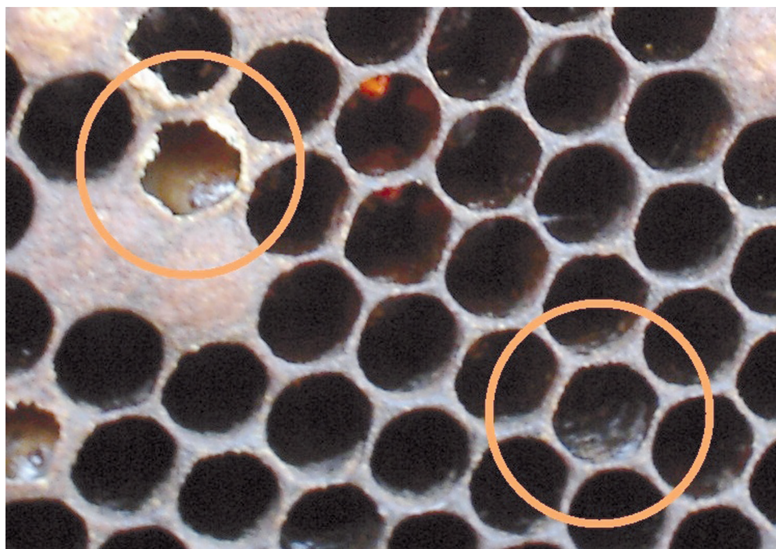
Посетила пасеку и записала беседу корреспондент Светлана Щитковец.

Лечым пчол

Весенние заботы о здоровье пчел

Весной даже в хорошо перезимовавших семьях могут появиться проблемы со здоровьем, не связанные с действием вирусов или бактерий, т.е. не грозящие заражением. Чаще всего это может быть застуженный расплод, иногда так называемая майская болезнь, а также нарушения, вызванные употреблением в пищу пчелами пыльцы конского каштана.

Застуженный расплод.



Заболевание связано с длительной низкой наружной температурой воздуха, что является причиной переохлаждения гнезда и ослаблением пчелиной семьи. Проявляется чаще всего весной, иногда осенью, в виде значительного уменьшения общей массы пчел в пчелиных семьях с большим количеством расплода в чрезмерно обширном гнезде.

Весеннее потепление и поступление в гнездо корма, особенно белкового, стимулирует быстрое развитие пчелиных семей благодаря интенсивному червлению маток, в результате чего площадь расплодного гнезда увеличивается. Проблемы появляются вместе с неожиданным и продолжительным понижением температуры воздуха. Для поддержания комфортных условий, необходимых в расплодной части, пчелы плотно сосредотачиваются в центре гнезда, покидая крайние рамки с личинками. Это приводит к печальным последствиям. Быстрее всего переохлаждается печатный расплод, но признаки заболевания более очевидны на открытом расплоде.

Личинки, которые переохладились, быстро замирают, становятся матовыми и через несколько дней изменяют окраску – становятся серыми с оттенком графита или даже черными. Такой погибший расплод удаляется пчелами из улья. Под летками можно тогда увидеть темные мумии мертвых личинок, которые быстро поедаются приходящими на пасеку животными. По этой причине пчеловод часто просто не замечает протекания болезни. Также может не заметить замирания молодых личинок, быстро удаляемых пчелами из улья, а также яиц, которые они обычно съедают. На сотах тогда наблюдается так называемый «расстрелянный» или «пестрый» расплод.

В появлении застуженного расплода на пасеке часто виноват сам пчеловод, который с ранней весны дает пчелам белковый корм, побуждая этим их к быстрому развитию и одновременно расширяя гнезда. Делается это с целью получения сильных семей для раннего взятка. Иногда переохлаждение расплода возникает из-за слишком обширного гнезда пчелосемьи, которая неожиданного ослабла в начале марта или ранней весной, а пчеловод во время весенней ревизии, вместо сокращения гнезда под силу перезимовавшей семьи, оставляет не обсиженные пчелами рамки. Эта болезнь может также случится в семьях, в которых резко сократилось количество пчел при одновременном активном червлении маток, например, при химических отравлениях или болезнях.

Переохлаждение расплода не приводит к значительным потерям в семьях, но замедляет их весеннее развитие. Пчелы вынуждены очистить ячейки с мертвым расплодом, которые матка потом засеет. Не хватает, таким образом, очередных поколений пчел, что в результате продлит период вхождения семьи в силу.

В семьях, в которых появился застуженный расплод, следует, прежде всего, сократить размер гнезда. Расширять гнезда весной, особенно добавлять рамки с вощиной, следует с большой осторожностью, так как внешняя температура может быть в это время очень переменчивая, и слишком большое гнездо может не только затормозить развитие семьи, но и негативно отразится на ее здоровье.

Майская болезнь.

Непосредственной причиной майской болезни является употребление в пищу пчелами-кормилицами большого количества цветочной пыльцы при одновременной нехватке воды для пчелосемьи, чье интенсивное развитие весной обусловлено необходимостью воспитать большое количество расплода, т.е. новых поколений пчел. Расплод в первый период развития кормится маточным молочком. Чтобы вырабатывать его, пчелы-кормилицы должны питаться пыльцой. Если возрастная структура семьи не соответствует потребностям расплода (количество пчел-кормилиц в это время слишком мало по отношению к количеству расплода), то последствием этого станет необходимость употреблять в пищу пчелами-кормилицами огромного количества пыльцы для вырабатывания нужного количество молочка. Если при этом семье не будет хватать воды, то пищеводы пчел заблокируются густой массовой не переваренной пыльцы и молодые пчелы-кормилицы погибнут. Пчелосемья может страдать от нехватки воды в период длительного похолодания, которое наступает обычно в конце апреля – в начале мая или в начале мая.

Майская болезнь протекает очень быстро, обычно несколько дней, и отступает вместе с потеплением. Заболевшие пчелы покидают улей, их можно увидеть у летков. Пчелы, которые не погибли, ползают возле ульев с признаками нервного расстройства (не могут летать, у них дрожат крылья), а их тельца неестественно увеличены. Иногда можно наблюдать следы кала в виде желтых комочков или змеек у летка или на передней стенке улья. При усилении болезни убыток пчел может быть значительным.

От майской болезни гибнут пчелы-кормилицы, т.е. молодые пчелы, отличающиеся более светлой окраской тела с большим количеством волосков. Это позволяет отличить их от старших по возрасту пчел, погибающих, например, в результате отравления химическими средствами защиты растений или по причине заражения вирусами (признаками чего является потемнение или облысение панциря). В случае возникновения сомнений можно взять пробу пчел у летка и выслать на исследования в лабораторию.

Семьям, в которых наблюдается майская болезнь, необходимо обеспечить доступ к воде. Проще всего пополнить запас воды в ульях с многофункциональной поилкой с использованием банки. Такие поилки необходимо поставить даже перед первым облетом. Пчелы тогда получат воду независимо от атмосферных условий, а майскую болезнь удастся предотвратить. В ульях другой конструкции можно использовать для поения рамочные кормушки, в которые ежедневно дается в небольших количествах летний редкий сироп до тех пор, пока не исчезнут симптомы болезни.

Отравление пыльцой конского каштана.



В Польше на некоторых пасеках может наблюдаться отравление пыльцой одного из трех растущих здесь видов конского каштана, а именно белого (Aesculus hippocastanum). Наблюдаться это может на пасеках, расположенных вблизи большого количества этих деревьев, чаще в западных районах Польши. По времени это может совпадать с периодом весеннего похолодания. Конский каштан очень устойчив к понижению температуры, цветет даже тогда, когда другие растений задерживаются в цветении, тогда его пыльца становится единственным источником пищи для пчел-собирательниц. Пыльца конского каштана содержит вредный алкалоид (аэскулин), а также много сапонинов, но отравление провоцирует также еще и нехватка воды.

Употребление пыльцы конского каштана вызывает у взрослых пчел симптомы, похожие на симптомы майской болезни. Отравившиеся пчелы теряют способность летать, демонстрируют явные признаки сильных запоров, также у них дрожат крылья. Пищевод пчел переполнен массами не переваренной красной пыльцы. Если пыльца конского каштана составляет более 80% от всей массы, употребленной семьей в пищу, то симптомы будут не только у взрослых пчел, замирать начнет и расплод. В ячейках можно тогда видеть остановившиеся в развитии личинки с просвечивающимся пищеводом красного цвета – пыльца конского каштана имеет такой характерный цвет. Во время ревизии семьи необходимо обратить внимание на то, не состоит ли перга в гнезде в основном из пыльцы конского каштана.

В последнее время появилось много деревьев конского каштана, очень модно стало сажать на приусадебных участках красный конский каштан (Aesculus carnea).

Все описанные в настоящей статье болезни пчел не являются заразными, объединяет их одна общая черта – они появляются во время весенних неблагоприятных погодных условий.

Журнал «Pszczelarstwo» №5, 2008 г.
Д-р н. Павел Хорбиньски, проф., д-р н. Барбара Томашевска
Кафедра эпизоотиологии и администрации Ветеринарного университета естественных наук во Вроцлаве.

Перевод с польского О. Морозова

Прадаць – купіць

Прадам

► Атводкі, платформу з 20 пчаласем'ямі, парода пчол – бакфаст, Салігорскі р-н, Канстанцін Канстанцінавіч, тэл. хат. 8 (0174) 27 23 53, маб. 8029 998 44 45.

► Павільён на 20 пчаласем'яў (без пчол, вуллі мнагакорпусныя), рамкі, пчалярскі інвентар, Салігорскі р-н, Святлана Іванаўна, тэл.маб. 8 (029) 136 95 80.

► Пчаласем'і, парода пчол – каўказянка, вуллі, пчалярскі інвентар, Любанскі р-н, Іван Васільевіч, тэл.хат. 8 (01794) 22 43 88, маб. 8 (029) 116 79 04.

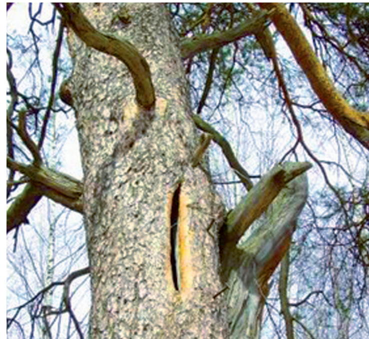
► 10 пчаласем'яў з вуллямі на рамку Дадана, вуллі 16-рамовыя з 2 магазіннымі надстаўкамі, Ельскі р-н, Леанід Уладзіміравіч, маб. 8 (029) 838 29 66.

► Вуллі новыя драўляныя 10, 12, 16-рамовыя; магчымы дастаўка, абмен на пчаласем'і; кошт: 900-950 тыс.руб, Сяргей Уладзіміравіч, Кобрынскі р-н, маб. 8 (029) 721 82 94.

► 50 пчаласем'яў або пчалапакеты, парода пчол – краінка і бакфаст, Пінскі р-н, Іван Іванавіч, маб. 8 (033) 399 12 47.

Этнаграфія

Борць



Штучнае або прыстасаванае натуральнае дупло ў дрэве (хвоі, дубе, часам у ліпе, асіне), дзе жылі дзікія пчолы. Лакальныя назвы бартак, боруць, кляшня. Борць выдзёўбвалі пад кронай дрэва на вышыні 4-15 м ад зямлі. З зацішнага і сонечнага боку рабілі вузкую прамавугольную адтуліну (доўжня, века, лазейка), праз якую высякалі пешняй камору Борці, а потым праз яе выконвалі ўсе работы па догляду за пчоламі. Доўжню закрывалі дубовым бруском і дадаткова пракрывалі дубовай дошкай (снет, сняток), прымацаванай да дрэва двума штырамі з правушынамі для затычак. Доўжню закрывалі дубовым бруском і дадаткова прыкрывалі дубовай дошкай (снет, сняток), прымацаванай да дрэва двума штырамі з правушынамі для затычак. Побач са снетам свідравалі ляток – адтуліну для ўваходу і выхаду пчол. На Беларусі вядомы трапецападобнай формы каморы Борці. Памеры іх былі розныя. Функцыянальна Борць падзялялася на галаву, або шапку, дзе размяшчалася пчаліная сям'я, сярэдзіну, дзе на ўмацаваных распорах (крыжачкі, грабёнкі) пчолы будавалі соты , і дно (под, подак), куды ападала смецце і адыходы ад пчол. Для прываблівання дзікіх пчол (баровак) рабілі тварбу (прынаду). Сценкі каморы Борці націралі духмянымі зёлкамі, часцей за ўсё мелісай, апырсквалі сытой, клалі на дно маладую алешынавую галінку, да крыжачка прымацоўвалі вашчыну. Не заселеная пчоламі Борць называлася ялоўкай.

Усміхніся



По материлам интернетресурсов

ООО «АнМа-Тур»
Программа на 2015 год для пчеловодов

Дата проведения	Место проведения	Тема мероприятия
Конец мая	Литва	семинар по вопросам матководства – встреча с А. Амшеюсом
Июнь	Литва	семинар по обмену опытом с литовскими пчеловодами А. Пункявичюсом и М. Бриджюсом
9-12 июля	Словакия	соревнования молодых пчеловодов (г. Банска – Быстрица)
16-20 июля	Латвия	праздник пчеловодов Латвии (организатор СМООП «Бортник»; ООО «АнМа-Тур» – транспортное обеспечение, визовая поддержка)
Август	Польша-Литва	посещение пасек северного региона Польши; участие в празднике пчеловодов Литвы (организаторы: СМООП «Бортник» – праздник пчеловодов Литвы; ООО «АнМа-Тур» – программа в Польше)
Октябрь	Польша-Чехия	участие в праздновании 20-летия фирмы «Лысонь». Посещение самой большой пасеки Чехии – 800 пчелосемей; посещение фирмы, производящей вощину; посещение фирмы по продаже инвентаря и оборудования Зденки Копповой. Экскурсия по г. Оломоуц;
Ноябрь	Польша	семинар для пчеловодов (фирма «Барть»), покупка пчеловодного инвентаря и оборудования;
	Латвия	авторский семинар «Моя методика пчеловождения. Маркетинг в пчеловодстве», проводит Янис Вайновскис;
Декабрь	Смиловичи	встреча выпускников;
Декабрь	Польша, Ченстохова	участие в торжественном закрытии сезона (организатор – Польский пчеловодческий союз).

УНН 192313459

Запись и подробная информация по поездкам по телефонам: + 375 29 6799025, +375 29 2523819
По поездкам в Латвию (июль), Польшу – Литву (август) дополнительно обращаться по телефонам «Бортника» 8 (0174) 22 48 41, 22 73 82

УП «Пчалярства» прапануе:

Вашчына

Від	*Умовы*	*Вытворца*	*Кошт за кг*
Максімум і паўмаксімум, пчаліная і трутнёвая, на рамку Дадана і рамку Рута	Без абмену на воск	Беларусь	140 000
	У абмен на воск: ▪ для пчаляроў на 1 кг воска выдаецца 900 гр вашчыны і даплата складае 13 400 рублёў;	Беларусь	13 400
	▪ для бортнікаў (тарыф прафесіянал) на 1 кг воска выдаецца 950 гр вашчыны і даплата складае 12 200 рублёў.	Беларусь	12 200

Дымар і мех да дымара

Від	*Вытворца*	*Кошт*
Малы лужоны, без укладыша, мех скураны	Польшча	180 000
Малы лужоны з укладышам, мех скураны	Польшча	235 000
Малы нержавейка, без укладыша, мех скураны	Польшча	455 000
Малы нержавейка, з укладышам, мех скураны	Польшча	490 000
Лужоны, без укладыша, мех скураны	Польшча	190 000
Лужоны з укладышам, мех скураны	Польшча	213 000
Нержавейка, без укладыша, мех скураны	Польшча	475 000
Нержавейка, з укладышам, мех скураны	Польшча	488 000
Металічны, мех дзерманцін	Расія	121 000
Мех вялікі	Польшча	80 000
Мех малы	Польшча	73 000

Кармушка

Від	*Аб'ём (л)*	*Вытворца*	*Кошт*
КПЧ бакавая, пласмасавая	3,5	Расія	41 000
Бакавая, двп	7	Беларусь	58 000
Верхняя, пласмасавая	3	Літва	115 000
Прылятковая, пласмасавая	1,8	Польшча	80 000
Верхняя (вядро), пласмасавая	5	Польшча	73 000
КПЧ – 1, пласмасавая	1	Расія	26 000
КПЧ – 2, пласмасавая	2	Расія	36 000
Кармушка аматарская, пласмасавая		Беларусь	22 000

Сетка пчаляра

Від	*Вытворца*	*Кошт*
Дзіцячая	Беларусь	30 000
Звычайная	Беларусь	30 000
Павялічаная	Расія	70 000
Кругавая	Расія	49 000

Насенне

Від	*Вытворца*	*Кошт за кг*
Фацэлія	Беларусь	75 000
Канюшына белая	Данія	148 000

Звяртацца г. Салігорск, вул. Заслонава ,12, тэл.: 8 (0174) 22 48 41, 22 73 82



Газета для пчаляроў

Заснавальнік і выдавец газеты:
УП «Пчалярства» СМГАП «Бортнік»

Пасведчанне:
№ 1742 ад 10 лістапада 2014 года

Выдаецца на беларускай і рускай мовах

Перыядычнасць выдання: адзін раз у два месяцы

За дакладнасць інфармацыі адказнасць нясе аўтар артыкула

Передрук толькі з пісьмовага дазволу рэдакцыі

Кошт свабодны.

Галоўны рэдактар :
Таццяна Барбосава
Рэдакцыйны Савет:
Павел Вераб'ёў, Вольга Марозава, Васілій Кавалец

Юрыдычны і паштовы адрас:
Мінская вобл., г. Салігорск, 223710, вул. Заслонава, 12
Тел.: 8 (0174) 22 48 41
e-mail: bortnik-saligorsk@tut.by

Отпечатано в ОДО «Знамение».
Ул. Корженеўского, 14, г. Минск, 220108.
ЛП №02330/85 от 23.01.2014.

Заказ №
Тыраж 1000
Нумар падпісаны да друку 24. 04.2015 г.